

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI  
APOTEK PRO-THA FARMA  
JL. IMAM BONJOL NO. 13, GELURAN  
SIDOARJO  
03 DESEMBER 2018 – 08 JANUARI 2019**



**PERIODE LII**

**DISUSUN OLEH:  
DANIEL WICAKSONO A, S.Farm.  
NPM: 2448718010  
  
PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA  
SURABAYA  
2019**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI**

**DI APOTEK PRO-THA FARMA  
JL. IMAM BONJOL NO. 13, SIDOARJO  
03 DESEMBER 2018 – 08 JANUARI 2019**

**DISUSUN OLEH :**

**DANIEL WICAKSONO ADI, S.Farm.**

**NPM. 2448718010**

**MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER**

**PERIODE LII**

**FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA**

**SURABAYA**

**DISETUJUI OLEH**

**Pembimbing I,**

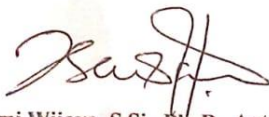
A blue ink signature of Pembimbing I, written over a red circular stamp. The stamp contains the text 'Apotek Pro-Tha Farma' and 'Jl. Imam Bonjol No. 13, Sidoarjo'.

**Annv Inayah Erowati, S.Si., Apt.**

**PA Pro-Tha Farma**

**No. SKA : 16.1667/PP.IAI/VIII/2017**

**Pembimbing II,**

A black ink signature of Pembimbing II, written over a red circular stamp. The stamp contains the text 'Apotek Pro-Tha Farma' and 'Jl. Imam Bonjol No. 13, Sidoarjo'.

**Sumi Wijaya, S.Si., Ph. D., Apt.**

**NIK : 241.03. 0558**

**No. SKA : 00.2930/PP.IAI/X/2018**

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
LAPORAN PKP**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, kami sebagai mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

Nama : Daniel Wicaksono Adi, S.Farm.

NPM : 2448718010

Menyetujui laporan PKPA kami:

Di : Apotek pro-THA Farma

Alamat : Jalan Imam Bonjol No 13, Geluran, Sidoarjo

Waktu Pelaksanaan : 03 Desember 2018 – 08 Januari 2019

Untuk dipublikasi/ditampilkan di internet atau media lain yaitu *Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi laporan PKPA ini kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 25 Februari 2019

Yang menyatakan,



Daniel Wicaksono Adi, S.Farm.

2448718010

## KATA PENGANTAR

Penulis panjatkan rasa syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat melaksanakan praktek kerja profesi apoteker di Apotek Alba Medika yang dilaksanakan pada 3 Desember 2018 – 13 Januari 2019 dengan lancar dan baik. Praktek kerja profesi Apoteker ini bertujuan untuk memberikan pengetahuan sekaligus pengalaman nyata mengenai berbagai kegiatan yang dilakukan di apotek, termasuk peran Apoteker di dalamnya.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dan membimbing:

1. Tenny Inayah Erowati, S.Si., Apt. selaku pembimbing I dan Pemilik Sarana Apotek (PSA) sekaligus Apoteker Pengelola Apotek (APA) yang telah mengajarkan banyak hal, meluangkan banyak waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan bimbingan, motivasi serta arahan yang bermanfaat selama PKPA berlangsung.
2. Sumi Wijayah., S.Si., Ph.D., Apt.. selaku pembimbing II, yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan banyak masukan dan saran demi perbaikan penyusunan laporan PKPA dari awal hingga akhir.
3. Dra. Hj. Liliek S. Hermanu, M.Si., Apt. selaku Koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek yang telah membantu dan memberikan kesempatan dalam melaksanakan PKPA.
4. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., G.Dip.Sc., Apt. selaku Rektor, Sumi Wijaya Ph.D, Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi dan Elisabeth Kasih, M.Farm-Klin., Apt. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Apoteker UKWMS

atas kesempatan dan fasilitas yang diberikan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek pro-THA Farma.

5. Kedua orang tua tercinta saya papa Stefaus T dan mama Lusia Purnama, serta adek-adekku tercinta Putri Dan Tasya dan Lisna Riwu atas do'a dan dukungan serta semua bantuan yang telah diberikan sehingga dapat menyelesaikan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Pro-THA Farma dengan baik.
6. Seluruh staf apotek pro-THA Farma, (mbak Senja, mbak Mega, mbak Karin, mbak Putri, mbak Rita) yang telah menerima dengan baik dan membantu selama pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
7. Teman-teman Apoteker 52 UKWMS, terutama teman satu PKP (Aan, Fridz, Rudi, Raymond dan Luqman) yang telah bersama-sama melakukan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek, teman-teman lainnya (Jeslin, Dian, John).

Penulis menyadari kekurangan dalam penulisan laporan ini, oleh sebab itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca. Akhir kata, penulis berharap semoga pengetahuan dan pengalaman yang penulis peroleh selama menjalani PKPA ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan sejawat dan semua pihak yang membutuhkan.

Surabaya, Februari 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan PKPA .....	3
1.3 Manfaat PKPA .....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Tinjauan tentang Apotek .....	5
2.1.1 Definisi Apotek .....	5
2.1.2 Landasan Hukum Apotek .....	5
2.2 Tata Cara Pendirian Apotek.....	6
2.2.1 Persyaratan Pendirian Apotek .....	6
2.2.2 Lokasi pendirian Apotek.....	13
2.3 Sarana dan Prasarana Apotek.....	14
2.3.1 Bangunan Apotek.....	14
2.3.2 Perlengkapan Apotek.....	15
2.4 Sumber Daya Manusia di Apotek .....	17
2.4.1 Apoteker .....	18
2.4.2 Tenaga Teknis Kefarmasia .....	20
2.5 Sistem Manajemen Apotek .....	23
2.5.1 Pengadaan Obat .....	27
2.5.2 Penerimaan dan Penyimpanan .....	29

2.5.3 Penataan Obat .....	31
2.5.4 Pemusnahan dan Penarikan .....	35
2.5.5 Pengendalian.....	36
2.5.6 Pencatatan dan Pelaporan .....	37
2.5.7 Pendistribusian Obat Kepada Pasien .....	37
2.6 Tinjauan tentang pencatatan dan Pelaporan	
Narkotik, Psikotropik, Prekursor dan Obat-Obat tertentu.	38
2.7 Tinjauan tentang Pengelolaan Obat Rusak	
dan Kadaluwarsa Serta Pemusnahan Resep .....	43
2.8 Pelayanan Kefarmasian Apotek .....	44
2.9 Tinjauan Tentang Sediaan Farmasi .....	56
2.10 Tinjauan Tentang Tata Cara Pendirian Apotek	
berdasarkan <i>Plan of Action</i> (P.O.A).....	70
2.10.1 Analysis .....	70
2.10.2 AIM.....	73
2.10.3 Action.....	74
2.10.4 Assessment .....	75
2.10.5 Adjustment.....	75
2.11 Tinjauan tentang Pelanggaran Apotek .....	76
2.12 Tinjauan tentang Pencabutan Surat Izin Apotek.....	77
2.13 Pengelolaan Keuangan.....	78
<b>BAB 3 HASIL KEGIATAN.....</b>	<b>79</b>
3.1 Sejarah Berdirinya Apotek Pro-Tha Farma .....	79
3.2 Lokasi dan Bangunan Apotek Pro-Tha Farma.....	79
3.3 Struktur Organisasi Apotek .....	80

	Halaman
3.4 Sistem Manajemen Apotek .....	81
3.4.1 Pengelolaan Obat dan Non Obat .....	82
3.4.2 Pengelolaan keuangan .....	95
3.4.3 Pengelolaan Sumber Daya Manusia .....	97
3.5 Tata Ruang di Apotek .....	98
3.6 Sarana dan Prasarana Apotek Pro-Tha Farma .....	99
3.7 Pelayanan Kefarmasian di Apotek Pro-Tha Farma .....	101
3.7.1 Pelayanan Non Resep .....	101
3.7.2 Pelayanan Resep Dokter .....	103
3.7.3 Pelayanan Konseling, Informasi dan Edukasi .....	111
<b>BAB 4 PEMBAHASAN</b> .....	<b>113</b>
4.1 Pembahasan Umum .....	113
4.2 Pembahasan Resep Antihipertensi .....	115
4.2.1 Tinjauan Resep .....	115
4.2.2 Skrining Administrasi Resep .....	115
4.2.3 Tinjauan tentang Obat .....	116
4.2.4 <i>Analisa Drug Related Problems</i> .....	124
4.2.5 Tinjauan tentang Kesesuaian Dosis dalam Resep ..	125
4.2.6 Tahapan Dispensing .....	125
4.3 Pembahasan Resep Kardiovaskular .....	131
4.3.1 Tinjauan Resep .....	131
4.3.2 Skrining Administrasi Resep .....	132
4.3.3 Tinjauan tentang Obat .....	132
4.3.4 <i>Analisa Drug Related Problems</i> .....	139
4.3.5 Skrining Farmasetik .....	139
4.3.6 Tahapan Dispensing .....	140



	Halaman
4.4 Pembahasan Resep Diabetes .....	145
4.4.1 Tinjauan tentang Resep.....	145
4.4.2 Skrining Administrasi Resep.....	146
4.4.3 Tinjauan tentang Obat.....	146
4.4.4 Skrining Farmasetik.....	150
4.4.5 Tahapan Dispensing .....	150
4.5 Pembahasan Resep Saluran Pernapasan.....	157
4.5.1 Tinjauan Resep .....	157
4.5.2 Skrining Administrasi Resep.....	157
4.5.3 Tinjauan tentang Obat.....	158
4.5.4 Perhitungan Dosis.....	165
4.5.5 <i>Analisa Drug Related Problems</i> .....	165
4.5.6 Skrining Farmasetik.....	165
4.5.7 Rancangan Cara Pembuatan.....	166
4.5.8 Membuat Etiket dan Salinan Resep Anak.....	167
4.6 Pembahasan Kasus Pelayanan Non Resep .....	171
BAB 5 KESIMPULAN .....	175
BAB 6 SARAN.....	177
DAFTAR PUSTAKA .....	179
LAMPIRAN .....	181

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Penggolongan Obat Prekursor .....	63
2.2 Contoh OWA No. 1 .....	67
2.3 Contoh OWA No.2 .....	67
2.4 Contoh OWA No.3 .....	68
4.1 Skrining Administrasi Resep Obat AntiHipertensi .....	115
4.2 Skrining Farmasetika Resep Obat AntiHipertensi .....	116
4.3 Perhitungan Dosis Resep Obat AntiHipertensi .....	125
4.4 Skrining Administrasi Resep Obat Kardiovaskular .....	132
4.5 Skrining Farmasetika Resep Obat Kardiovaskular .....	132
4.6 Perhitunga Dosis Resep Obat Kardiovaskular .....	139
4.7 Skrining Administrasi Resep Obat AntiDiabetes .....	146
4.8 Skrining Resep Farmasetika Resep Obat AntiDiabetes.....	146
4.9 Perhitungan Dosis Resep Obat AntiDiabetes .....	150
4.10 Skrining Administrasi Resep Obat Saluran Pernapasan .....	157
4.11 Skrining Farmasetika Resep Obat Saluran Pernapasan .....	158
4.12 Perhitungan Dosis Resep Anak .....	165
4.13 Skrining Farmasetika Resep Anak .....	165

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Logo Obat Bebas .....	57
2.2 Logo Obat Bebas Terbatas .....	58
2.3 Tanda Peringatan (P1-P6) .....	58
2.4 Logo Obat Keras.....	59
2.5 Logo Obat Narkotika .....	59
2.6 Logo Obat Psikotropika .....	61
2.7 Logo Obat Generik .....	65
3.1 Struktur Organisasi Apotek Pro-Tha Farma .....	81
3.2 Denah Apotek Pro-Tha Farma.....	99
3.3 Kursi Tunggu Apotek Pro-Tha Farma.....	100
3.4 Alur Pelayanan Non Resep.....	102
4.1 Resep AntiHipertensi .....	115
4.2 Etiket Obat Thyrozol.....	126
4.3 Etiket Obat Propanolol.....	126
4.4 Etiket Obat Spironolakton .....	126
4.5 Etiket Obat Glucosamin .....	127
4.6 Turunan Resep Ny. Hj. F .....	127
4.7 Resep Kardiovaskular .....	131
4.8 Etiket Obat Digoxin .....	140
4.9 Etiket Obat Furosemid .....	141
4.10 Etiket Obat Concor .....	141
4.11 Etiket Vitamin E .....	141
4.12 Turunan Resep Tn. B .....	142
4.13 Resep Obat Diabetes .....	145
4.14 Etiket Obat Glimepirede .....	150

Gambar	Halaman
4.15 Etiket Obat Metformin .....	151
4.16 Etiket Obat Atorvastatin.....	151
4.17 Turunan Resep Pasien Ny. SM.....	152
4.18 Resep Obat Saluran Pernapasan .....	157
4.19 Etiket Resep Anak N.....	167
4.20 Etiket Resep Anak N.....	167
4.21 Etiket Resep Anak N.....	167
4.22 Turunan Resep Anak N.....	168

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A Surat Izin Apotek .....	181
B Formulir Permohonan SIPA/SIK .....	182
C Etiket .....	183
D Turunan Resep .....	184
E Nomor Resep .....	185
F Daftar Prekursor .....	186
G Blanko Kwitansi Dengan Resep .....	187
H Nota Pembelian Non Resep .....	188
I Blanko Laporan Penjualan Harian.....	189
J Blanko Surat Pemesanan Obat Bebas/Non Obat .....	190
K Blanko Surat Pemesanan Obat Narkotika .....	191
L Blangko Surat Pemesanan Obat Psikotropika .....	192
M Blangko Surat Pemesanan Obat Yang Mengandung Prekursor.....	193
N Blanko Tanda Terima .....	194
O Blanko Kartu Stok .....	195
P Contoh Faktur Pembelian .....	196
Q Daftar Rekapitulasi Obat Psikotropika .....	197
R Daftar Rekapitulasi Obat Narkotika .....	198
S Nama PBF Dan Contoh Produk .....	199
T Tugas Brosur.....	200